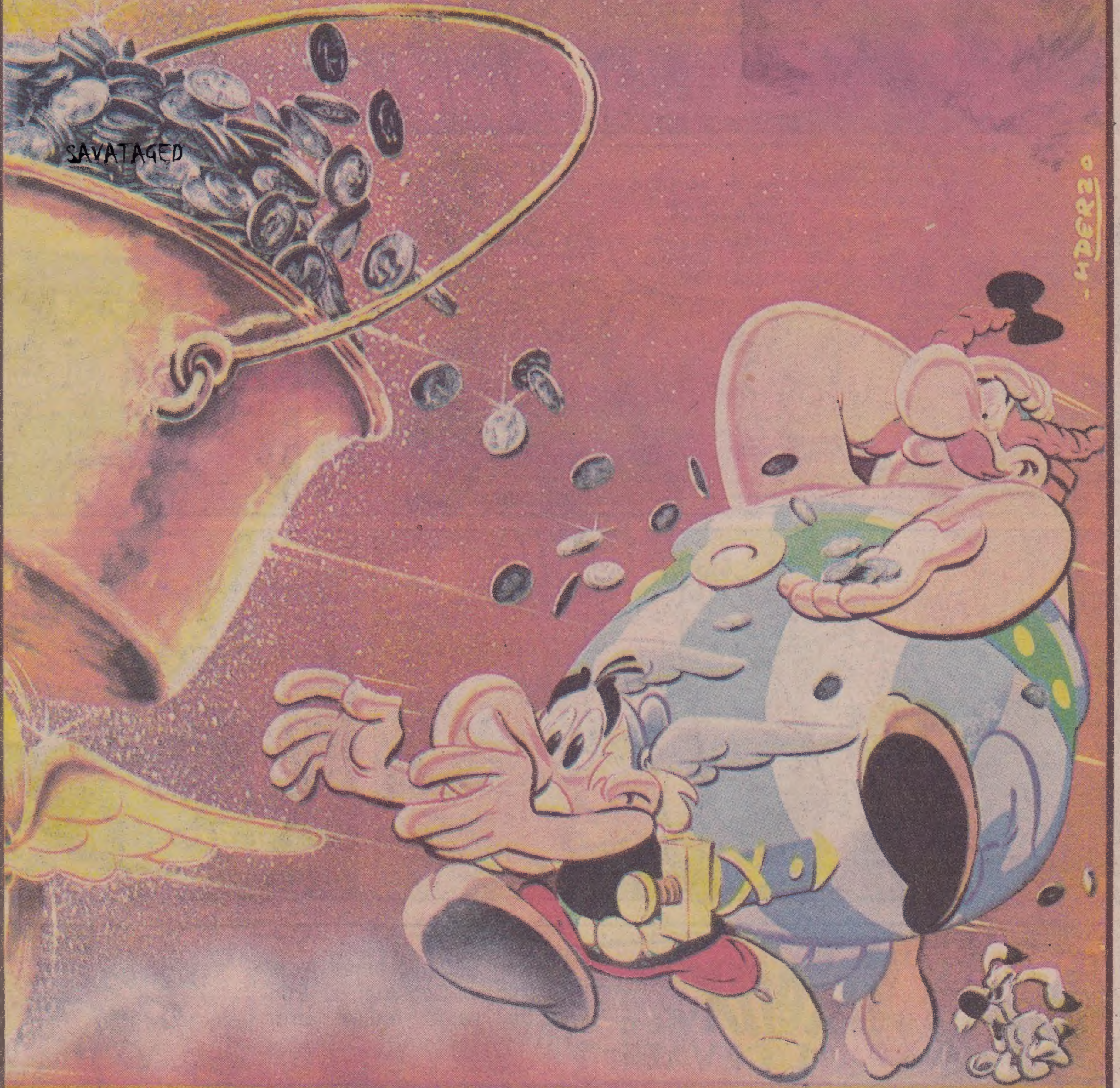


**Tercüman**'ın İLAVESİ'dir

# Asteriks

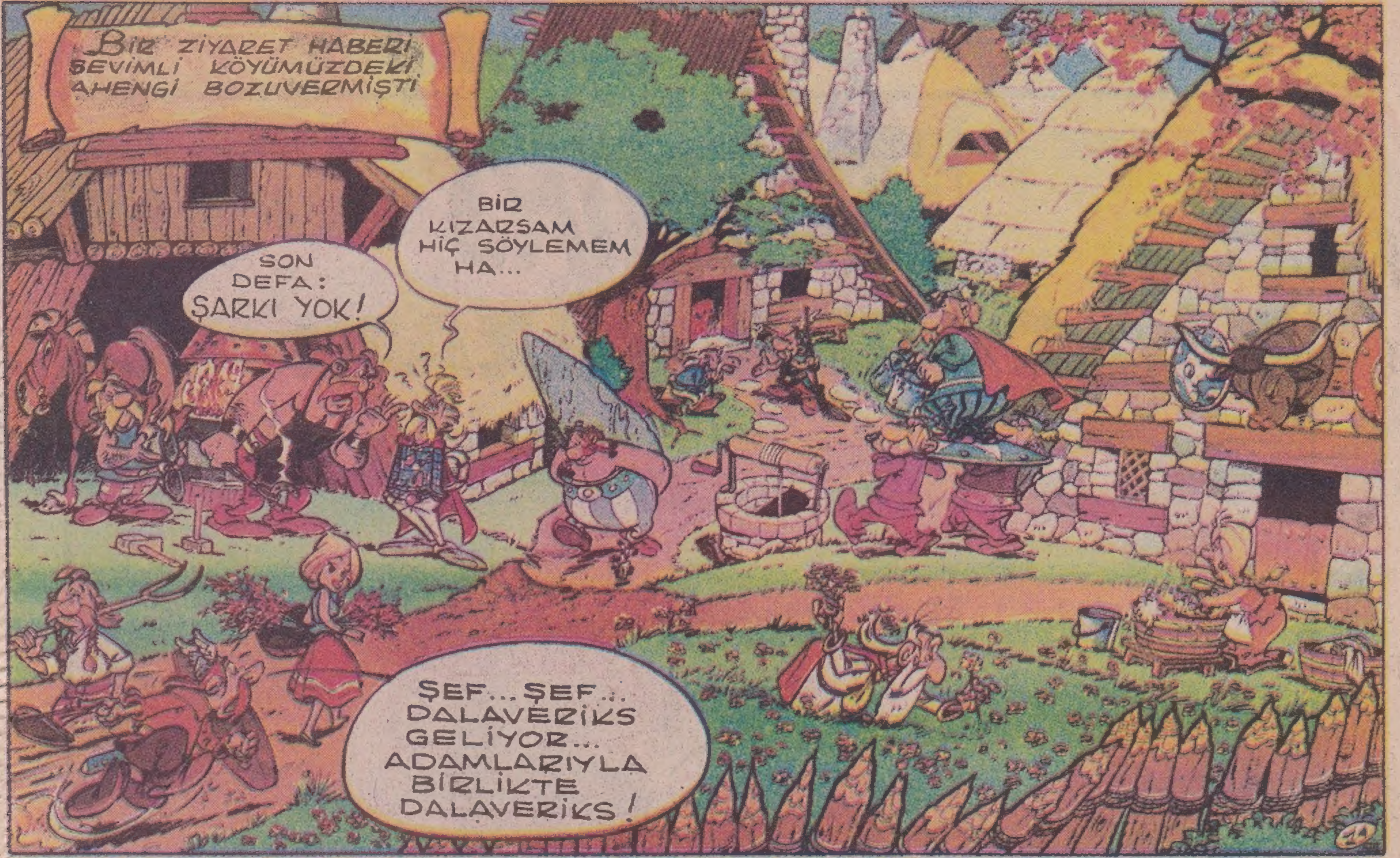
## ÇORBA KAZANI



**26 Ağustos Cumartesi ALBÜM 9/A**

www.cizgili.com.tr  
**CK**



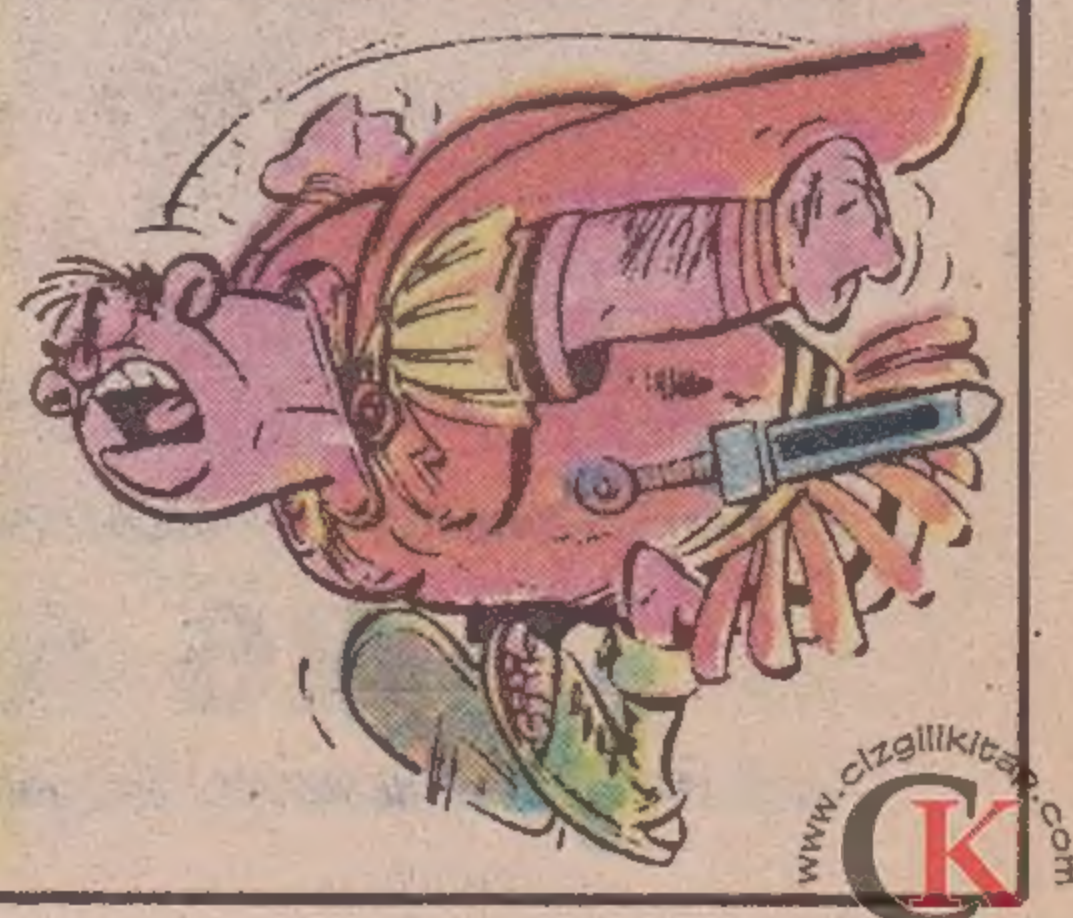


**İLK SESLİ FİLM HANGİSİYDİ?**

**1926** yılında yeni bir buluş, sinema dünyasında bir devrim ya-

rattı. Bu, sesli filmdi. İlk filmin adı Don Juan'dır. Bunda, yalnız müzik vardı.

1927'de Al Jolson'un çevirdiği "Caz Şarkıcısı" hem müzikli, hem sözlü ilk film oldu. Sesli film öğretici belgesel filmlerin gelişmesinde büyük rol oynadı.

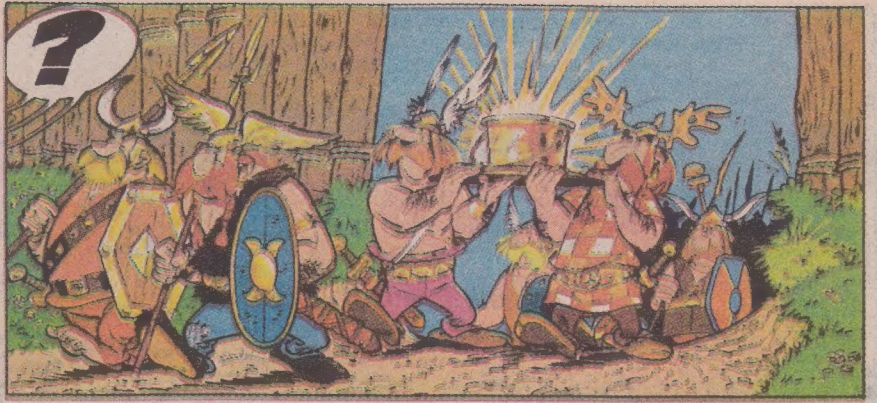






HOŞ GELDİN..  
YALNIZ MISIN?

ADAMLARI..  
MIN YÜKÜ  
VAZ DA...



BU DA NE?  
BİR KAZAN

KAZANI  
TAŞIDIKLARI  
İÇİN BEN  
YÜRÜYEREK  
GELDİM...



ŞEFİN YERİNDE  
TAŞINAN KAZANIN  
ÖZELLİĞİ NEZ

İÇİ ALTIN PARA  
DOLU KAZANIN



SEZAR'IN PARAYA İHTİYACI  
VAR... BOYUNA BİZDEN  
PARA İSTİYOR.  
ŞİMDİ SEZARIN  
PARA İSTEYECEĞİN  
DUYDUM



BİZİM KÖYÜN  
PARASINI  
KAZANA  
KOYUP GETİR..  
DİM SAKLA-  
MANIZ  
İÇİN...



EVET, BİR TAHSİLDAR  
GELDİ... O GÜNDEN BERİ  
VERGİ VERMEYİZ

SİZ VERGİ  
ÖDEMİYOR-  
SUNUZ DA



SEZAR BİZE ARTIK  
TAHSİLDAR YOLLAMIYOR

O 'GÜN  
NE GÜLMÜŞ  
TÜK... HA  
HA HA

VE TAHSİLDARI  
DÖVDÜNÜZ  
SİZ.

YOK  
CANIM...  
OKŞADIK  
BİZAZ.

## İSKAMBİL OYUNU NE ZAMAN YAYGINLAŞTI?

O rtaçağ'da iskambiller elle yapıldığı için çok pahalıydı. Bu yüzden sadece zenginler tarafından alınabiliyordu. 1420 yılından sonra tahta kalıplara iskambil basmak mümkün olduğundan kâğıt oyunları halk arasında da yayılmaya başladı. O çağlarda iskambillerin üzerinde bugünkü papaz, kız, vale resimleri yerine, yalnız sakallı taçlı dört resim vardı. Bunlar Davut'u, İskender'i,



Sezar'ı ve Charlesmagne'ı temsil ederdi. Sonraları bütün iskambillere devrin en ünlü hükümdar, prens ve prenseslerinin resimleri konuldu.





## BÜYÜTEÇ, CİSİMLERİ NEDEN BÜYÜK GÖSTERİR?

Nesneleri hem büyüten, hem de netleştiren büyüteçler, odak uzaklığı küçük, yakınsak merceklerdir. İki yüzü de bombeli olan bu mercekler, gelen ışığı odak noktasında toplarlar. Mer-

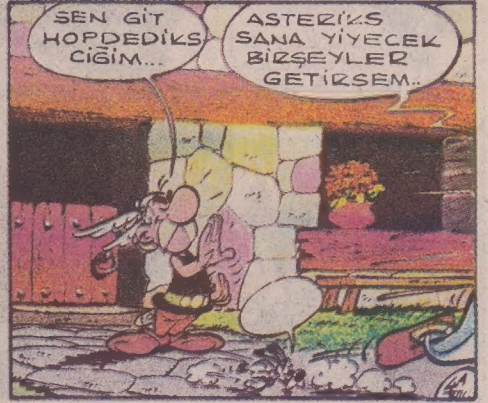
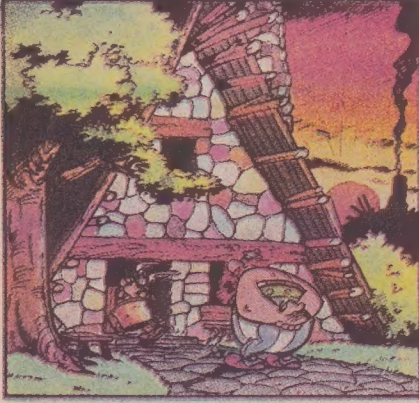
cek ile merceğin iki odağın biri arasına koyduğumuz cisme, merceğin diğer tarafından bakarız. Gözü müze bu cisimden gelen ışıkla, cismi olduğundan daha büyükmüş gibi görürüz.



## NİKOTİN ADINI NEREDEN ALIR?

Tütün yapraklarında bulunan renksiz, kokulu ve sıvı bir madde olan nikotini ilk defa 1828 yılında Posselt ile Reimann elde etmiştir. Ancak, nikotin adını, tütün





Fransa'ya ilk getiren, Fransa'nın Lizbon elçisi Jocques Nicot'dan alır.

## TENEKE NASIL YAPILIR?

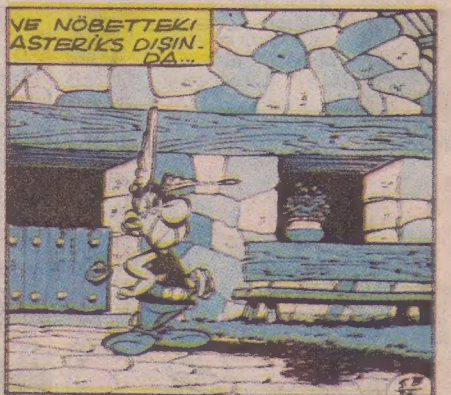
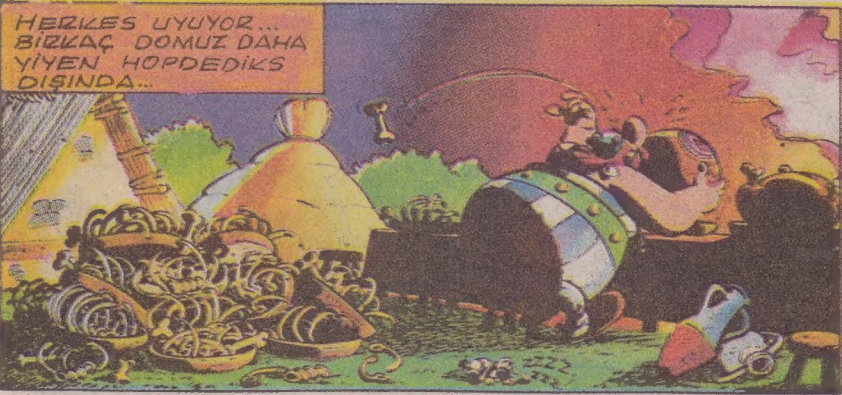
İnce demir levhaların kalayla kaplanması ile elde edilen teneke çok önceleri

bu levhaların erimiş kalay içine batırılmasıyla yapılırdı. Günümüzde bu levhalara kalay, elektrik akımı yardımıyla "galvano" metodu ile kaplanıyor. Bugün teneke hafif olma, çabuk yapılabilme özelliği dolayısıyla genellikle ambalaj sanayiinde yaygın olarak kullanılıyor.

## BATAKLIKTA NEDEN İŞIK OLUR?

Bataklıkta saz gibi, ölü hayvan gibi organik maddeler çürümeye başlar. Çürüyen organik maddeden sazlar çıkar. Etrafa yayına fosforlu bileşimler havayla temas edince ışık verir, gaz zerrelere çatlar, yanar. İşte bundan dolayı da bataklıklarda geceleri mavimsi ışık görürüz. Tabii aynı hadise gündüz de cereyan eder, ama aydınlıkta farkedilmez.





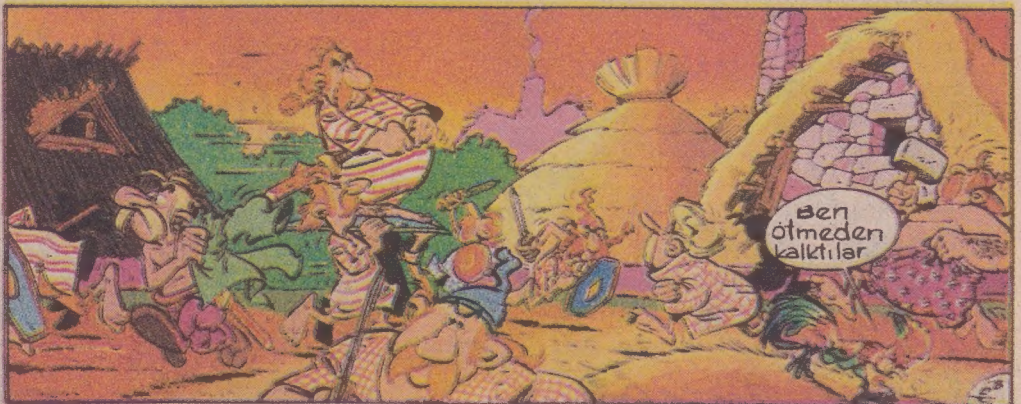
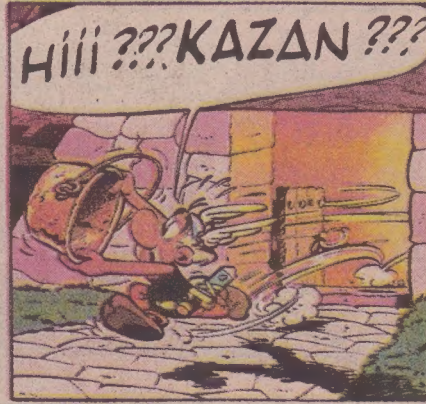
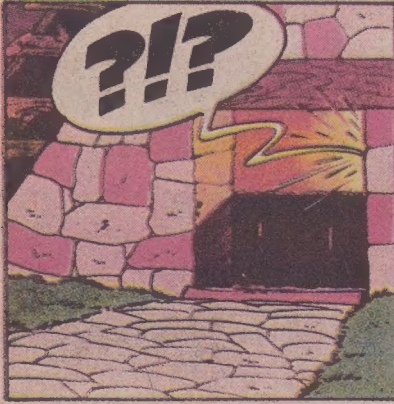
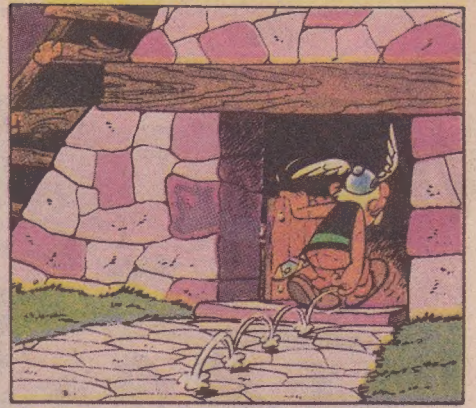
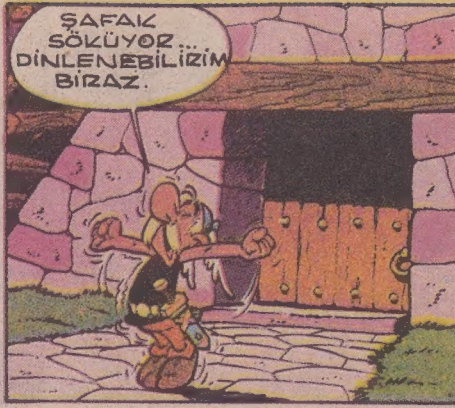
## SÜNGER NASIL MEYDANA GELİR?

**S**ünger, denizde yaşayan bazı hayvanların biraraya gelmeleriyle oluşan bir yığındır. Süngerli meydana getiren hayvancıklar yumurtalarından çıktıktan sonra bir süre yüzer, sonra deniz dibinde yapışır kalırlar. Zamanla çoğalarak, 7-8 yıl kadar yaşarlar. Ancak bu süre içinde koparılmazlarsa kendiliklerinden çürümeye başlarlar.



Genellikle sıcak ve ılıman iklimlerde, akıntısı çok olmayan sularda, 10-50 metre derinlikte yetişen süngerler, sünger avcılar tarafından çıkarılır.





## ÜLKEMİZDE TELEVİZYON YAYINLARI NE ZAMAN BAŞLAMIŞTIR?

Ülkemizde ilk televizyon yayınları 1952 yılında İstanbul Teknik Üniversitesinde başlamıştır. Ve önceleri deneme yayınları şeklinde olan İTÜ televizyon yayınları zamanla gelişerek, haftada

iki yayın olarak düzenlenmiştir. 1968 yılı ocak ayında TRT Ankara Televizyonu resmen yayına başlamıştır. Önceleri haftanın belirli günlerinde ve belirli saatlerinde olan bu yayınlar, daha sonra İstanbul,



İzmir, Eskişehir ve Edirne illerine sonra da bütün yurda yayılmıştır.





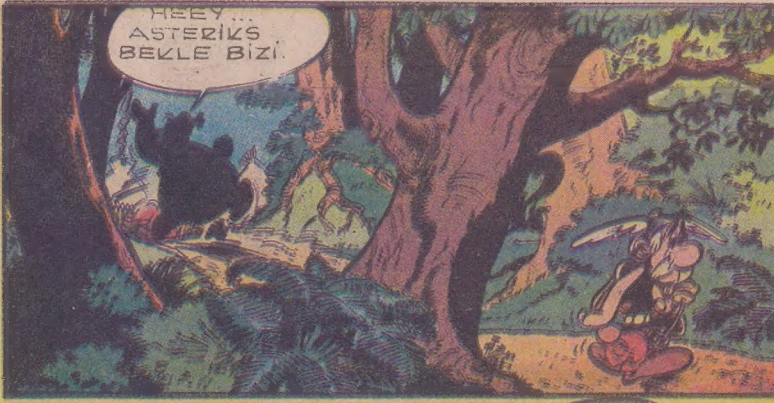
## BALIKLARI HIZLI YÜZDÜREN NEDİR?

**T**abihiyet bilimciler göre balıkların hızlı yüzmesini sağlayan şey, vücutlarını kaplayan kaygan bir salgıdır. Şimdi bu maddenin sentetiğinin elde edilmesi ve itfaiyecilerin yangınları söndürmek için püskürttükleri köpüğe karıştırılması düşünülüyor. Böylelikle köpük, ateşi daha hızla kaplayacak ve daha geniş bir alana yayılarak yangının hızla söndürülmesini sağlayacaktır.

## 14 BİN GÖZÜ OLAN CANLI VAR MI?

**B**öceklerin gözleri petekgöz (bileşik göz) denilen basit gözlerdir. Binlerce küçük gözün yanyana gelmesiyle meydana gelen bu gözlerin her biri, karşıdaki cismin bir kısmını görür. Bu hayaller beyinde yanyana gelerek cismin tamamını oluştururlar. Arıların iki petekgözünün her birinde 7 bin; karasineklerde ise 4 bin küçük göz vardır.



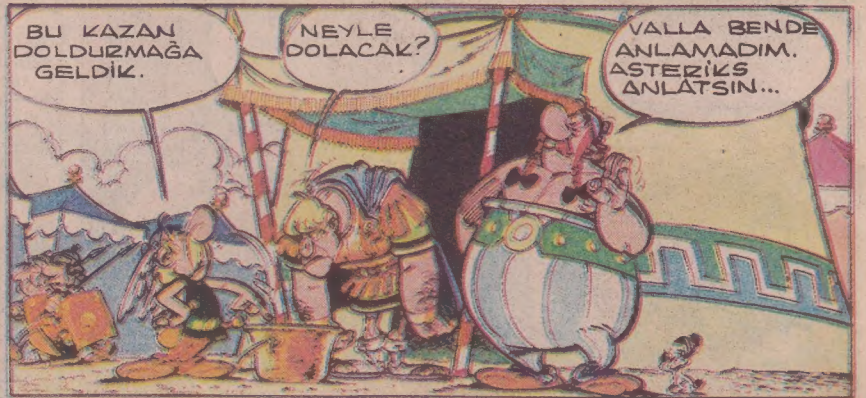
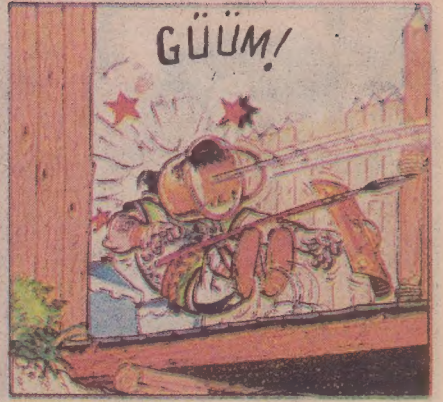


## BANKA KELİMESİ NEREDEN GELİR?

G ünümüz ekonomik hayatında yeri hayli önemli olan bankaların en ilkel şekline M.Ö. 2000 yıllarında Sümer ve Babil'de rastlanmaktadır. Banka kelimesi İtalyanca "Banko" kelimesinden gelmektedir. Çünkü eskiden İtalya'da meydanlarda "banchiero" (banker) adı verilen kimseler bir banka (banco) oturarak faizle para verir, senet kırar, madeni paraları tartar, ayarlarına bakar ve bunları başka paralarla de-

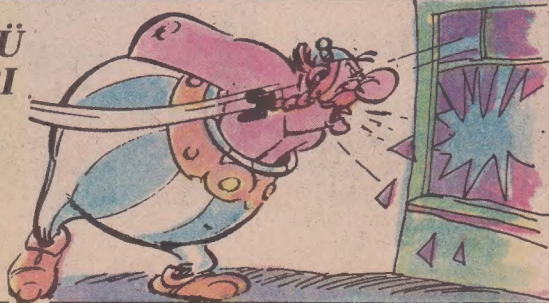






## BÜYÜK GÜRÜLTÜ NEDEN CAMLARI TİTREŞTİRİR?

Hava, sesleri kulağımıza kadar taşır. Gürültünün havada meydana getirdiği titreşimler gitgide zayıflayarak bize kadar ulaşırlar. Bu titre-



şimler pencere camlarına çarpıp sarsar. Camlar da titrer ve zangırdar. Bazen çok tiz bir sesin cam veya camdan yapılmış maddeleri kırıldığını görürüz. Tiz ses, frekansı yüksek, yani titreşimi fazla olan ses demektir. Frekans, yani bir saniyedeki titreşim çok artınca bir pencere camı vb. kırılabilir.





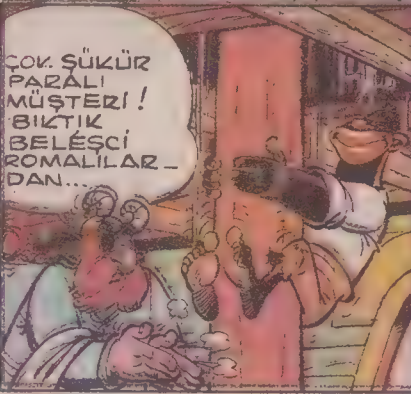
## İLK KULLANILAN MADEN HANGİSİDİR?

**T**arih öncesi devrine ait araştırmalardan insanoğlunun ilk kullandığı madenin bakır olduğu anlaşılmıştır. Bakır ilk defa Anadolu, Ermenistan ve Kafkaslar'da bulunmuş, değeri anlaşılmış ve kullanılmıştır. Anadolu'da, bakırın M.Ö 4000 yıllarında bulunduğu sanılmaktadır. Bakırı pa'ya ise ancak M.Ö 2000 yıllarında tanıtılmıştır. Bakırı



çinko ile karıştırmayı deneyen insanoğlu bronz devrini açmıştır. Bronz devri M.Ö 3000 yıllarında Yakın-Doğu'da başlamıştır.





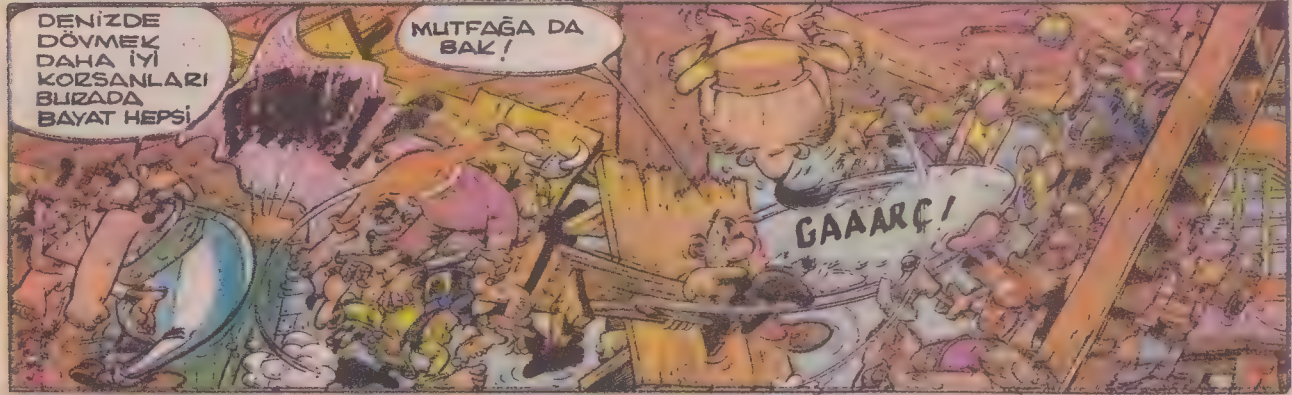
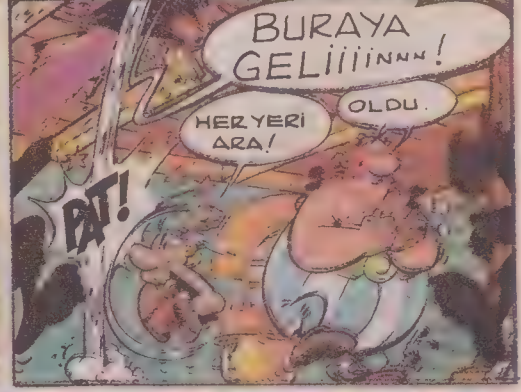
## RENKLİ CAM NASIL ELDE EDİLİR?

**S**oda, kireç, silis camları grubuna "uranil aseto!" veya "uranil nitrat" halinde uranyum ilâve edilirse, sarı ve yeşil renk elde edilir. Bakır oksit metal veya oksitler halinde katılınca, kırmızı, mavi renkler çıkar. Demir oksit cama yeşil, mavimtrak yeşil, krom oksit yeşil renk verir. Manganez oksit menekşe, mor renk verir.

## GÜL İLÂÇ SANAYİNDE KULLANILIR MI?

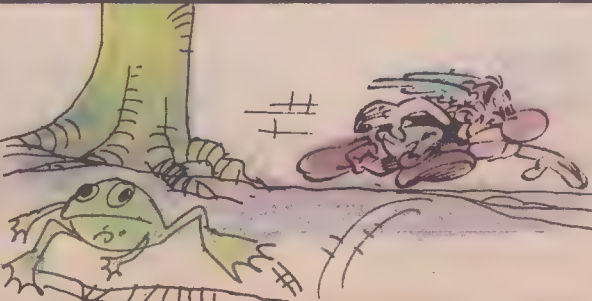
**E**n güzel süs bitkilerinden olan gülün sanayide ve hekimlikte önemli bir yeri vardır. Hekimlikte en çok kırmızı gül kullanılır. Bu gülde "tanen" denilen madde daha çok bulunur. Ev ilâcı olarak bir litre suda 20 gram gül yaprağı çay gibi hazırlanır ve ishale karşı kullanılır. Bademcik iltihabında ise, bununla gargara yapılır.





## KURBAĞALAR NEDEN ZIPLAYARAK GİDERLER?

Kurbağalar ayaklarındaki "yüzgeçlerle" suda yüzebilirler. Ama bunlarla karada yürümeleri oldukça

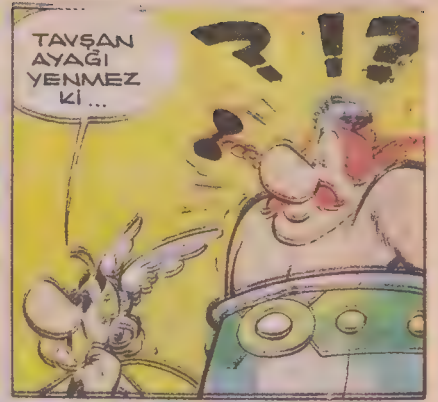


zordur. Ancak çok yavaş gidebilirler. Bu yüzgeçlerle ancak zıplayarak yol alabilirler. Bu yüzden, kurbağalar hendekten atlıyormuşçasına zıplayarak ilerlerler. Kurbağanın bacak kasları çok kuvvetlidir. Dinlenme anında bacakları Z şeklinde kıvrılır.





NE PARA  
NE YEMEK ... KAZANDA  
BİR ŞEY ÇORBA VARDI  
YOK! YA ...



TAVŞAN  
AYAĞI  
YENMEZ  
KI ...



N'OLURSA OLSUN... AÇLIKTAN  
ÖLECEĞİM.

DUR  
BIRAZ!



KORSANLARIN HEPSİ  
KARAYA OTURMUŞTU.

GİTTİLEZ Mİ?  
SAHİ GİTTİ Mİ  
GALYALILAR?



KARADA  
HAYAT YOK...  
ÇABUK GEMİYİ  
ONARALIM DA...



ALTINLARDAN  
ÜMİT YOK...  
BAŞKA ÇARE  
BULALIM...



KAZANSAK  
BU PARAYI!

PARA NASIL  
KAZANILIR  
ASTERİKS.



EVET,  
NASIL?  
PARA  
KAZAN-  
MAK?

BAŞIMIZDAN GEÇENLE  
İZİ RESİMLİ ROMAN  
YAPIP  
SATSAK.



ÇIPLAK KIZI  
OLMAYAN  
ROMAN PARA  
ETMEZ



YEŞİLÇAMDAN  
BULURDUK İKİ  
HEVESLİ FIGÜRAN..

BONOMUZ  
DAYOK KI!

## BUZDOLABINI KİM KEŞFETMİŞTİR?

Esiden maddeleri dondurmak için kar ve buz kullanılırdı. Fakat eski devirlerde bile soğutmak için bir başka yol daha bilinirdi. Bu, bazı kimyevi tuzları suda eritme usulü idi. Bu tuzlar suda erirken, suyun ısınıp da alırlar, böylelikle ısıyı düşen su soğur. Zamanımızda ye-

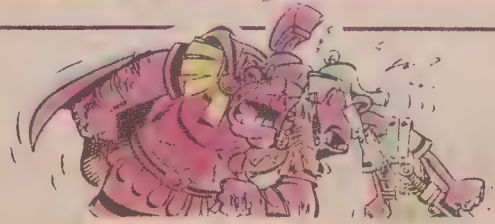
ni bir usul geliştirilmiştir. Bu yeni metod buharlaşmadır. Elinize alkol veya su sürdüğünüzde bir serinlik hisseder-siniz. Çünkü sıvı elinizde ısı alıp buharlaşmaktadır. Buzdolaplarında da bu buharlaşma sistemi kullanılmaktadır. 1823'te Michael Faraday, amonyak buharını basınç altında sıvı haline dönüştürmeyi başarmıştır. Bu usülle yapılan ilk buzdolabı Carl Linde adında bir İsviçreli'nin eseridir. Carl Linde, 1874 yılında bira soğutmak için bu buzdolabını imal etmişti.





## KIZ KULESİ NE ZAMAN YAPILMIŞTIR?

**İ**stanbul Boğazı'nda Harem ile Salacak kıyıları arasında bulunan deniz fenerine "Kız Kulesi" adı verilir. M.Ö. 410'da Atinalı kumandan Alkibiades, Salacak kıyısı yakınında Karadeniz'den gelen gemileri kontrol altında bulundurmak amacıyla bir taş kule yaptırmıştı. Bizans İmparatoru Aleksios Komnenos burayı kale şekline çevirdi. İstanbul'un Türk-



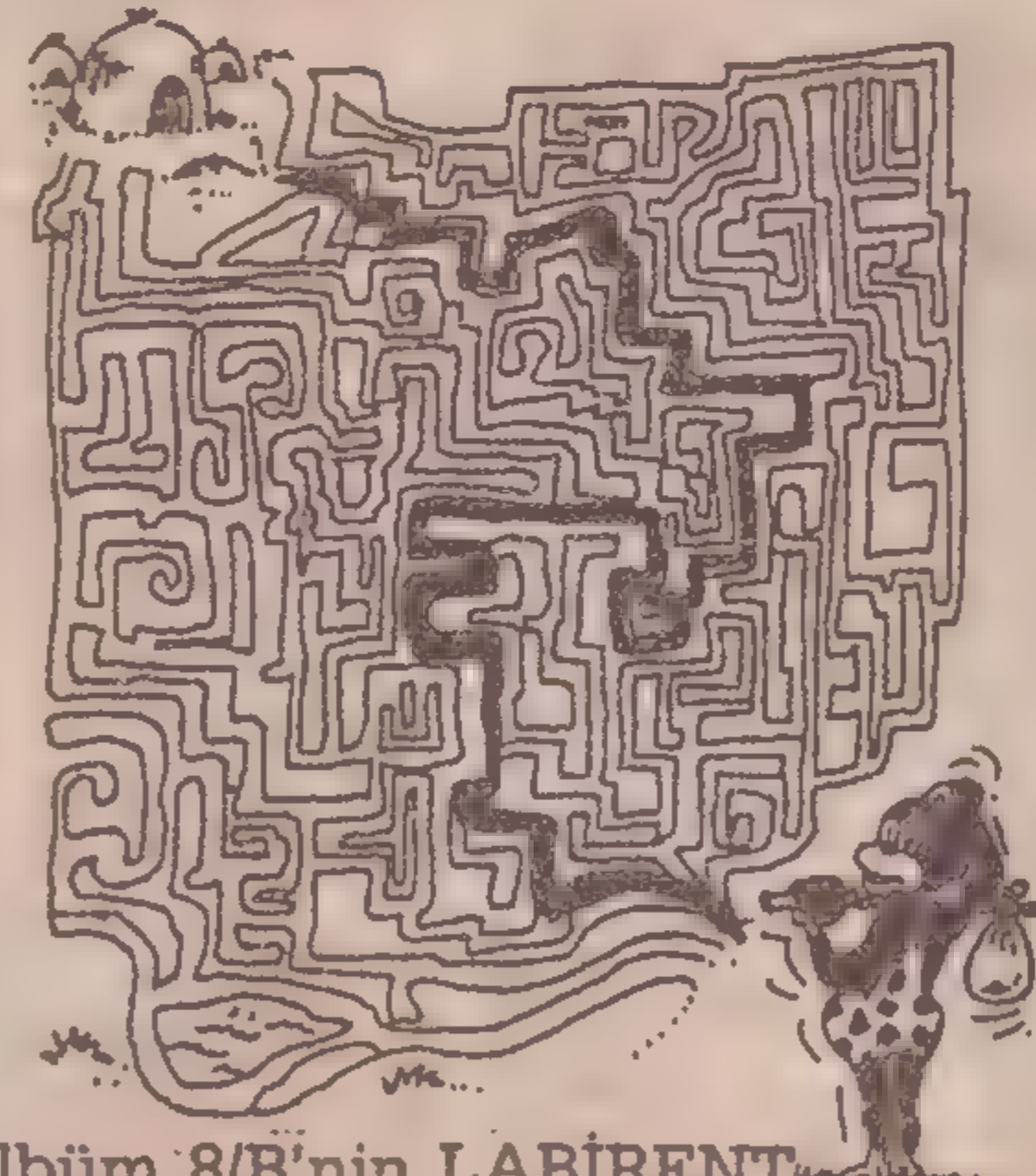
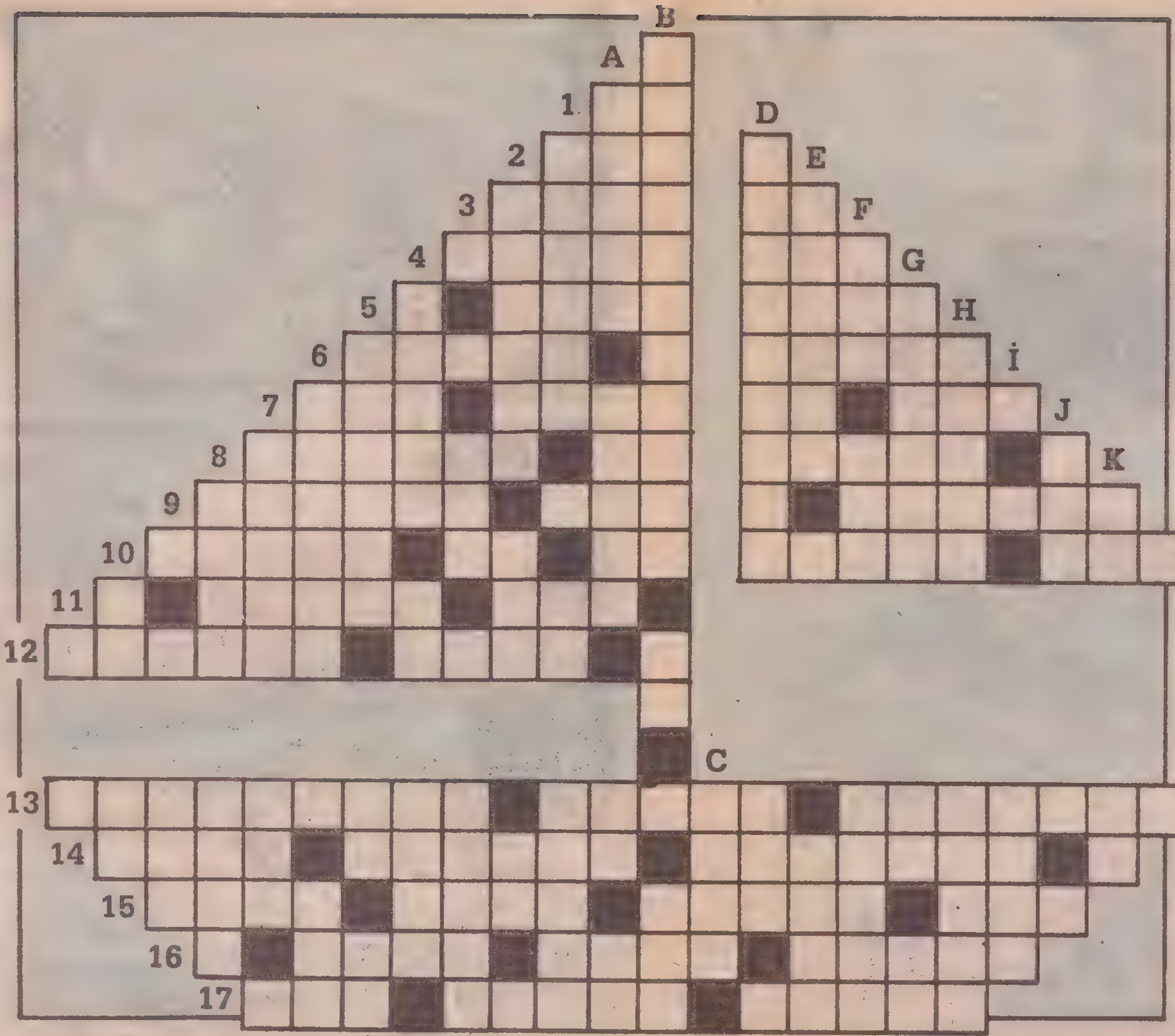
ler tarafından alınışından sonra tekrar kule haline getirildi. Bir yangın sonucu yanınca III. Ahmet Devri'nde taştan yapıldı.



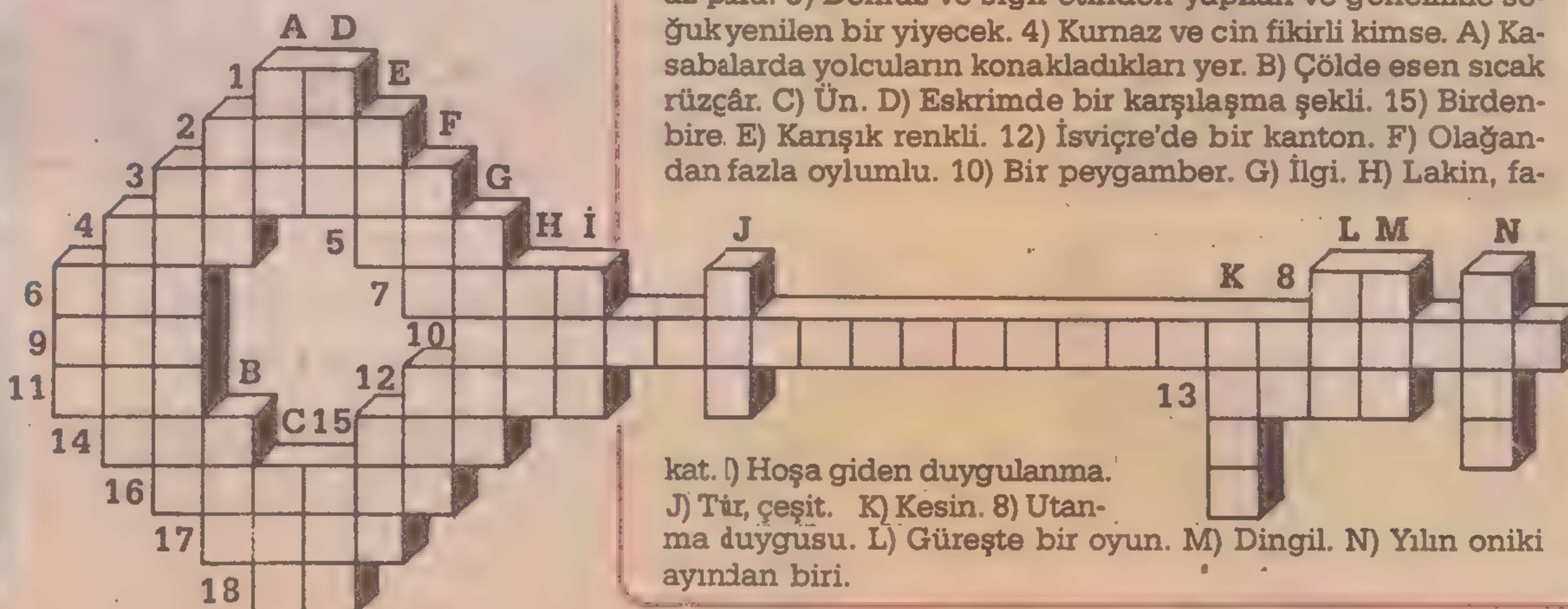
## Asteriks'ten VELKENLİ BULMACA

**SOLDAN SAĞA:** 1- Matematikte sabit bir sayı. 2- Bir cins güvercin. 3- Bir ilimiz - Kamer. 4- İçinde börek, tatlı vb. pişirilen az derin, geniş kap - Demiryolu. 5- Al renkte parlak ve değerli bir süs taşı (eski dil) - Bir tür rakı. 6- Ağu. Avrupa'da bir başkent. 7- Yön, taraf, cihet - Hindistan ve Honduras'ta yetişen bir orman ağacı - Sahip - Hayvanlarda semizlik. 8- Keman ya da kemençe yayı - Su (eski dil) - Haksız, gereksiz. 9- Büyük zoka - Işık yeğirliği birimi, kandela - Türk müziğinde bir makam. 10- Plajda soyunma yeri - Radon'un simgesi - Kuzu sesi - Geri çekilme - Evcil bir ge-yik türü. 11- Tanrı'dan ya da kutsal sayılan kişiden beklenen dilek - SSCB'de bir ırmak. 12- Gezinti yeri, gezinilecek yer - Ağıl, hale. 13- Bir orkestra eserinde bölümlerin tümünü içi-ne alan nota defter- İstanbul Haliç'te bir semt - Kuzey Ame-rika Kızılderilileri'nin giydiği deriden yapılmış tek parçalı ayakkabı. 14- Bir işi yerine getirmek için verilen söz - Rafadan - Rapor. 15- Aylık - Atılğan, gözüpek - Tahta, ağaç yont-maya yarar kısa saplı, bir yanı keskin ağızlı, öteki yanı çivi çakmaya uygun çelik âlet - Atın yayrusu. 16- Operalarda so-listlerden birinin orkestra eşliğinde söylediği şarkı - Baskı-dan kurtarıp serbest bırakma - Gerilerek açılmış iki kolun parmak uçları arasındaki uzaklık. 17- İki gözü görmez - Ba-lıklarda yüzgeç - Gökyakut.

**YUKARIDAN AŞAĞIYA:** 1- Ekmek, peynir, et suyu ile yapılan bir tür yemek - Bir nota - Yel, şimşek ve gökgürültüsü ile ortaya çıkan sağanak yağışlı hava olayı. 2- Sözcük - Afrika'da bir nehir - Kiloamper'in kısaltması. 3- Ateş - Kısa saplı balta. 4- Merkezden uzak olan, kuytu - Uzaklık işareti - Hadise. 5- Yakınma ve hafifseme yolu, şimdiki zaman - Bir ünlem - Eski Mısır'da bir tanrı. 6- Oldukça yeni - Suriye'nin başkenti. 7- Şık, seçkin, değerli - Verme. 8- Gerçekten, gerçek olarak - Yemek. 9- Boyun eğen. 10- Demir'in simgesi - Şikâr - A- Bir seyirci topluluğu önünde yapılan gösteriden sonra toplanan para - Genel - Temiz, namuslu - Uluslararası trafikte Güney Afrika Birliği'nin plaka simge-si. B- Bir kimse'nin silsilesini gösteren çizelge - Dahil - Dai-re. C- Kur'an'ın her cümlesi. D- Konya ilinin bir ilçesi - Ge-nellikle içine sulu şeyler konulan metal vb.'den yapılmış kap. E- Geceleri uçan memeli bir hayvan - Zeyreklik, feraset. F- Karada, deniz kenarında dik yer, uçurum - İslâm'ın beş şar-tından biri - Tanınmış. G- Gitarın bir diğer adı - İki kere beş - Lityumun simgesi. H- Alil - Taşit dizisi. I- Dren. J- Halk oyun-larımızdan biri. K- Bir soru - Aşamasız asker.



Albüm 8/B'nin LABİRENT  
BULMACA çözümü



## ANAHTAR BULMACA

### SOLDAN SAĞA

1) Helyum'un simgesi. 2) Şişe gibi kimi dar delikleri tıkamaya yarayan mantar ya da plastikten tıkaç. 3) Mine ile bezenmiş. 4) İçine hiçbir şey katılmamış içki. 5) Mesafe. 6) Çizgi. 7) Tanrı. 8) Kiloamper'in kısaltılmışı. 9) Beraber. 10) "Eğilen baş kesimez" atasözüyle eş anlamlı bir diğer atasözümüz. 11) At, öküz gibi hizmet hayvanlarının tınaklarına çakılan demir parçası. 12) Uyarmak. 13) Mitolojide savaş tanrısı. 14) Güzel koku. 15) Amerika Birleşik Devletleri'ni simgeleyen harfler. 16) Mezbaha. 17) Engül. 18) Müzikte bir nota.

### YUKARIDAN AŞAĞIYA

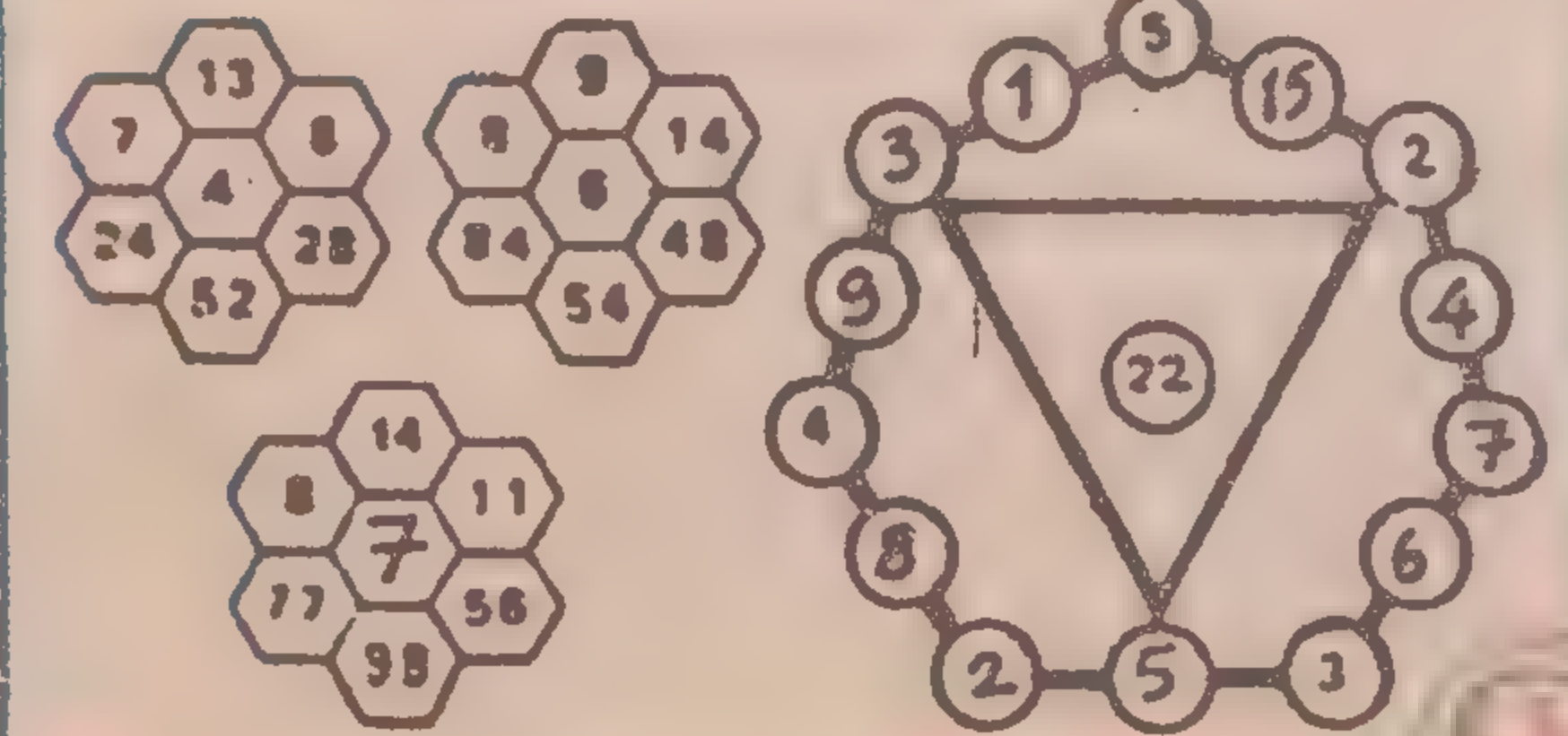
1) Herhangi bir kas kümesinin istek dışı hareket etmesi. 2) Çok az para. 3) Domuz ve sığır etinden yapılan ve genellikle soğuk yenilen bir yiyecek. 4) Kurnaz ve cin fikirli kimse. A) Kasabalarda yolcuların konakladıkları yer. B) Çölde esen sıcak rüzgâr. C) Ün. D) Eskrimde bir karşılaşma şekli. 15) Birden-bire E) Karışık renkli. 12) İsviçre'de bir kanton. F) Olağandan fazla oylumlu. 10) Bir peygamber. G) İlgi. H) Lakin, fa-

kat. I) Hoşa giden duygulanma. J) Tür, çeşit. K) Kesin. 8) Utanma duygusu. L) Güreşte bir oyun. M) Dingil. N) Yılın oniki ayından biri.



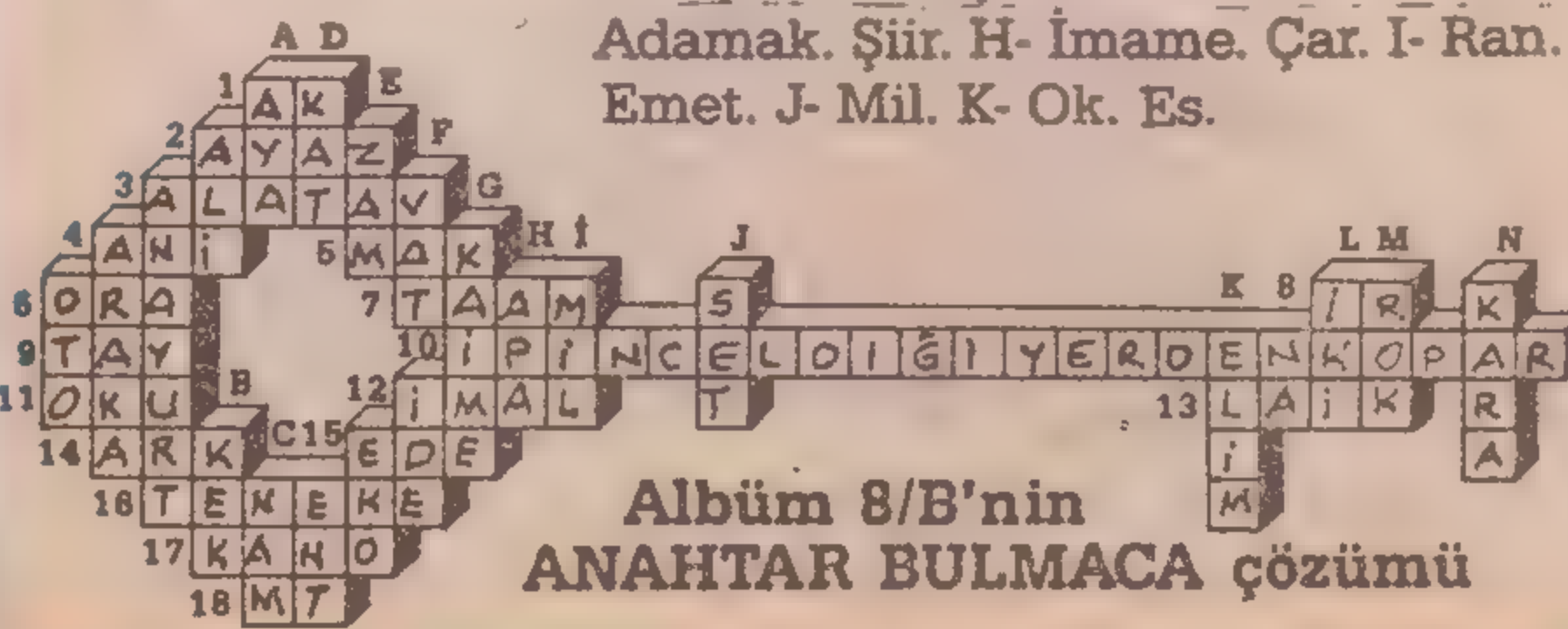
Resimde  
numaralarla  
belirlenmiş  
kişilerden  
sadece 9  
tanesi diğer  
bölümlerde  
de yer  
almıştır.  
Bunları  
bulabilir  
misiniz?

### Albüm 8/B'nin BEYİN CİMNASTİĞİ çözümü



### Albüm 8/B'nin çözümü

**SOLDAN SAĞA:** 1- Om. 2- Ova. 3- Alaz. Do. 4- Balo. İri. 5- Alay. Lara. 6- İman. Adi. 7- Adalet. Endam. 8- Ameli. Ada. Emare. 9- Slav. Nazan. Av. Ama. 10- Aman. De. Eke-nek. 11- Merkez. Mermi. 12- PTT. Ateş. İm. 13- Demokra-si. Ey. Keşişleme. 14- Vali. Yetenek. Vasi. Mis. 15- Tura. Vat. Remil. İçel. 16- Kazma. Er. Maç. Erat. 17- Za. Paket. On. **YUKARIDAN AŞAĞIYA:** 1- Olay. Lazer. En. Re. 2- Abana. Adem. Etek. 3- Ladin. İta. 4- Amal. Sevap. 5- Evaze. Ay. 6- İmamet. Aza. 7- Alaka. Kiraz. 8- Oluk. 9- Set. Mat. 10- Mt. Ev. A- Oval. Seda. Mi. Yer. B- Amazon. Tanzimat. Kem. C- Mal. D- Adilcevaz. Eviç. E- Ora. Şal. F- İrade. İs. En. G- Adamak. Şiir. H- İmame. Çar. I- Ran. Emet. J- Mil. K- Ok. Es.



Albüm 8/B'nin  
ANAHTAR BULMACA çözümü





AL  
BAKALIM  
BİR TANE  
DAHA...

YAŞSA!  
TAM ONDÖRT  
OLDU.



YEMEĞE  
BAŞLASAK?

NE MÜNASEBET!  
ONLARI SATIP  
PAZA KAZANA-  
CAĞIZ.



AVDA  
YEMEDİN  
MI?

KÜÇÜCÜK  
ÜÇ TANEÇİK



ZAVALLI  
HAYVANCILARI  
YÜRÜTÜYORSUN. GÜNAH!  
YESEK ONLARI.

PAZARDA  
SATMAK VAR,  
YEMEĞİ YOK!

HAY  
HAY

NİHAİYET PAZARDALAR..



SUCUK  
VER  
Bİ KİLO!

UN BEŞ  
KİŞİLİK  
SÖLEN İÇİN  
BÜYÜK BİR  
BUT!

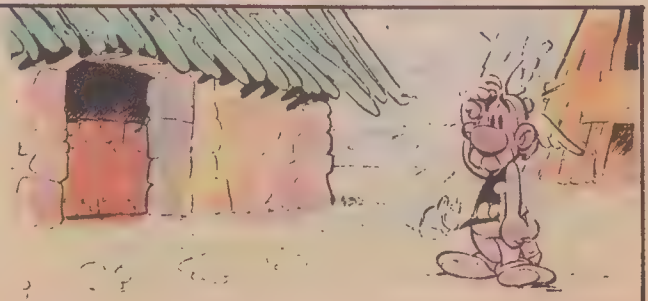
BUNLAR  
TAZE  
DEĞİL.

SENDEN  
TAZEDİR AMA..  
İNANMAZSAN  
AYNAYA BAK!

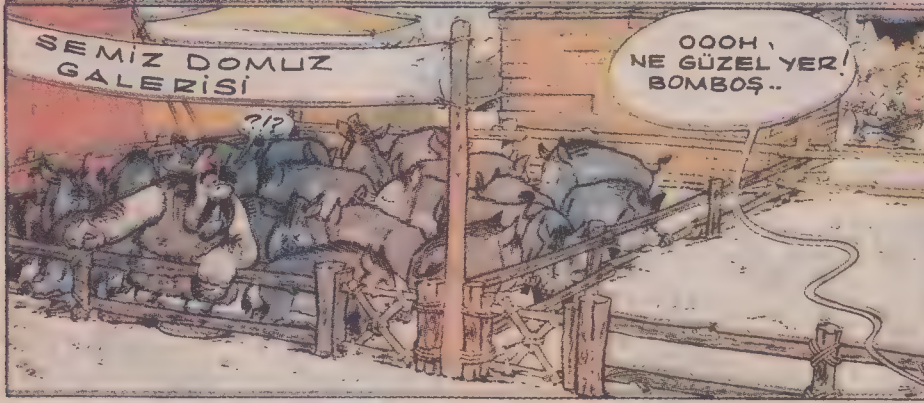
TAZE  
SALATA

## BEBEKLER DİŞLİ DOĞAR MI?

**B**ütün bebekler süt dişleri şekillenmiş olarak doğarlar. Ama dişler genellikle damakta, diş etinin biraz altında saklıdır. Dikkatlice bakıldığında diş etinde birtakım kabarıkliklar görülür. İşte bunlar dişlerin çıkacağı yerlerdir. Ancak çok nadir olarak dişli doğan bebekler vardır. Bu bazen erken çıkmış bir süt dişidir ve gerçek bir dişe benzemez.







## GOLF NE KADAR BİR ALANDA OYNANIR?

Bir açık hava sporu olan golf, 5400 metrekairelik bir alanda oynanır. Çimlerle kaplı olması gereken bu sahanın üzerinde birbirlerinden 200'er metre uzaklıkta 18 çukur bulunur. Oyunda amaç, alt tarafı düz bir sopa ile topları en az vuruşla bu çukurlara sokmaktır. Golf ilk defa 15. yüzyılda İskoçya'da oynamaya başlanmıştır.

## İLK PULU KİM YAPTI?

Bugün kullandığımız posta pulunu yapma fikri bir öğretmen olan İngiliz Rowland Hill'den doğmuştur. Rowland Hill ilk pulun üzerine Kraliçe Victoria'nın resmini koydu. Bu pul, 6 Mayıs 1840'ta satışa çıkarıldı. Ve büyük ilgi gördü. Öyle ki, yıl sonunda İngiltere Posta idaresi'nin geliri 70 bin İngiliz Lirası'ndan, 850 bin İngiliz Lirası'na çıktı. Posta pulu sonra her memlekette basılıp kullanılmaya başlandı.





## KUŞLAR HİÇ DURMADAN NE KADAR UÇABİLİR?

Özellikle göç ederken uzun mesafeler kateden kuşların bazıları yol boyunca kısa molalar vererek dinlenir, bazıları da durmadan uçar. Bu kuşlar arasın-

da kutup bölgesine yakın Nova Scoti'den kalkıp hiç durmaksızın su üzerinde 2 bin kilometre katedip Amerika'ya kadar uçan kuşlar vardır.



## İLK TÜRKÇE PİYES NE ZAMAN OYNANDI?

İlk Türkçe piyes 1861 yılında oynandı. Adı "Sezer Borciya" olan temsil, Güllü



SİZİ KATİLLER, SİZİ!!  
PIYASAYI KİRDİNİZ...  
HİSSİZLİKTİR  
HEPSİNİ BEŞ ALTINA  
SATMAK!

SÖYLEDİM AMA  
DİNLETEMEDİM  
Kİ ASTERİKS'E

HEEY  
AHBAP!  
HEPSİ BEŞ  
ALTIN MI  
BUNLARIN?

?!

ŞU REZALETE  
BAK! PİYASAYI  
NE HALE  
GETİRDİNİZ!

?

HOF

CAAT!

DÖNÜNCE  
BANA BEŞ  
ALTINLIK  
DOMUZ  
AYIR SIN!

KAÇ  
TANE EDER  
BU?

ONDÖRT  
TANE  
ALMIŞLAR  
BEŞ ALTINA

GÜLÜM!  
CATILIR!

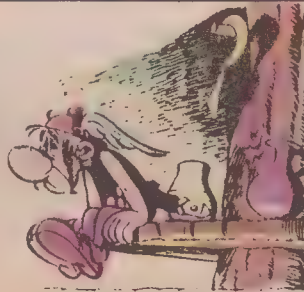
HOP!

MAHVOLDUM.  
SİZİN YÜZÜNÜZ-  
DEN İFLAS  
EDECEĞİM.

ÜZÜLME  
ÇARESİ VAR:  
SENDEN DOMUZ  
ALIRIZ YEMEK  
İÇİN. KAÇA?

BİZ DOMUZ  
SİZE BEŞ  
ALTINA  
OLUR.

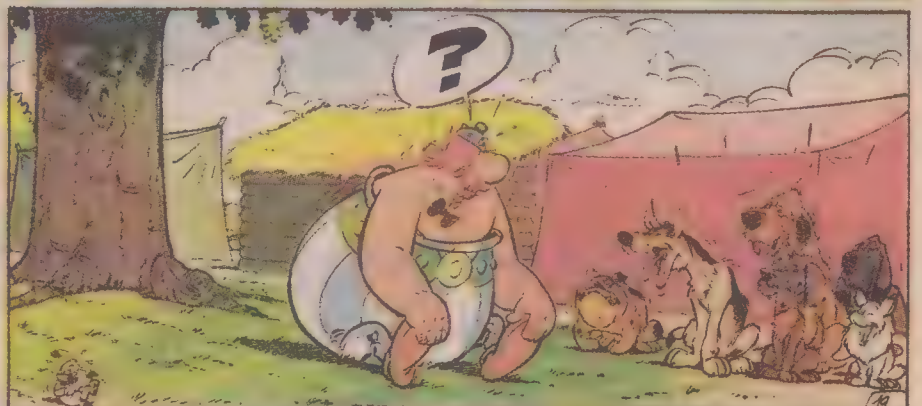
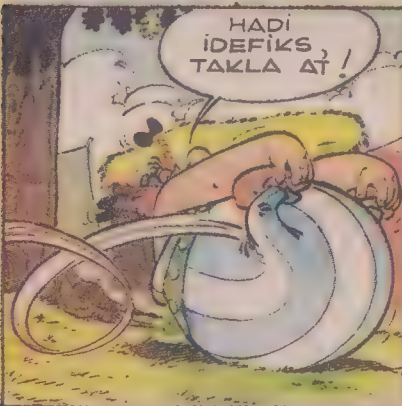
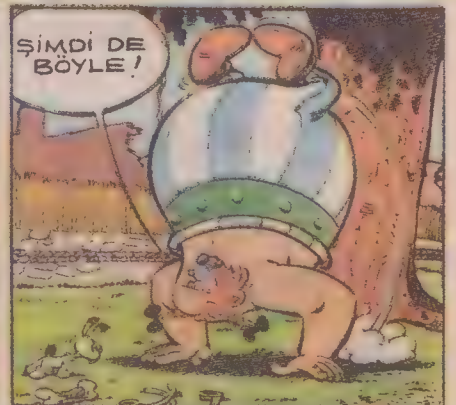
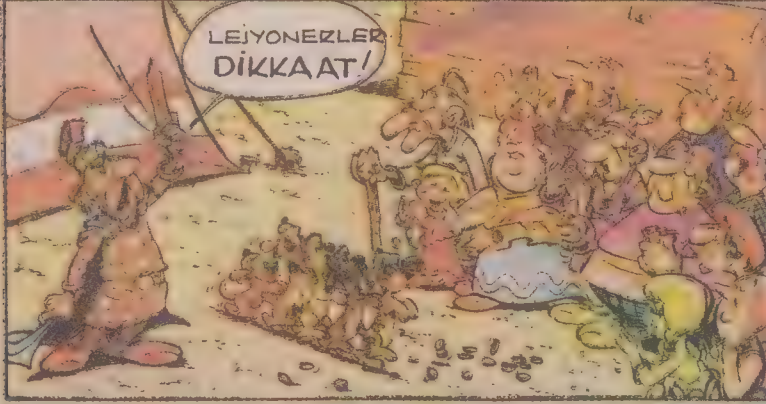
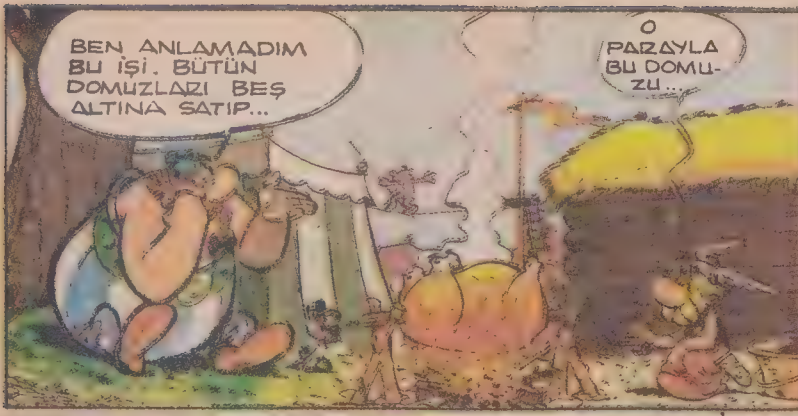
Agop'un Gedikpaşa Tiyatro-  
su'nda verildi. Bu piyesin  
tutması üzerine, Güllü Agop  
Tiyatrosu, sonraları hemen  
hemen tamamen Türkçe  
oyunlara yer verdi. Zamanın  
aydın yazarlarının destekle-  
diği Gedikpaşa Tiyatrosu bir  
süre sonra teli eserler de  
oynamaya başladı.



## UZUN SÜRE OTURUNCA AYAKLAR NEDEN ŞİŞER?

**B**ir çoğumuzun uzun süre oturunca bacakları ve bilek-  
leri şişer. Çünkü otururken, bacaklarımızdaki kanı yu-  
kariya pompalamakta olan kaslar hareketsizleşir. Kan  
toplardamarlarda birikmeye başlar. Biriken kanın basıncı  
ile de damarlardan dışarıdaki dokulara itilir ve şişirir. An-  
cak tekrar hareket ettiğimizde kaslar hareket ederek kanı  
yukarı pompalarlar.





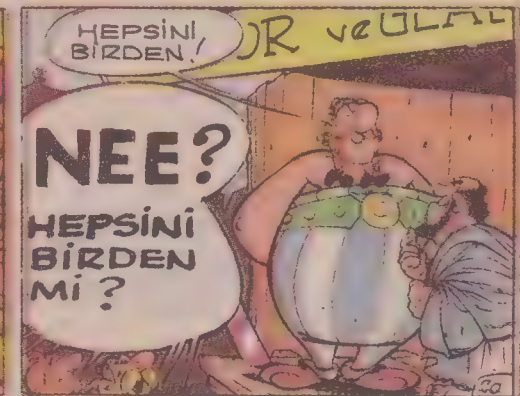
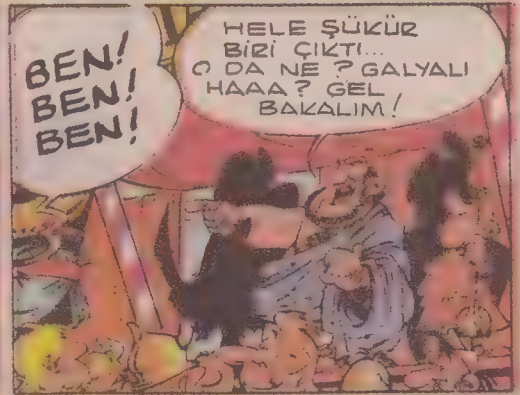
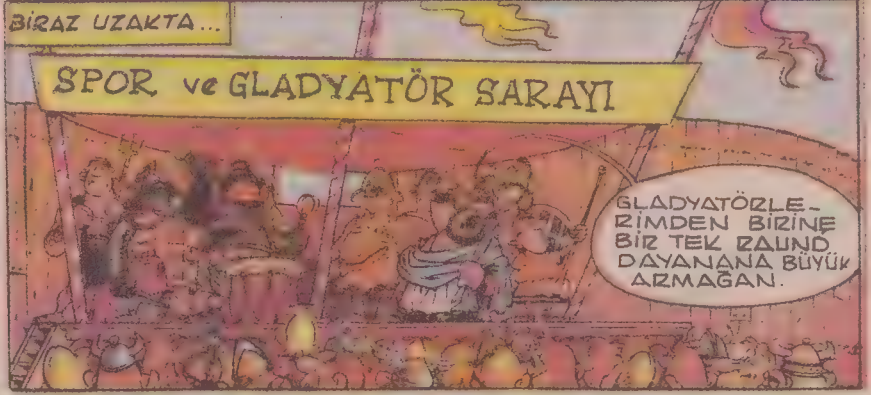
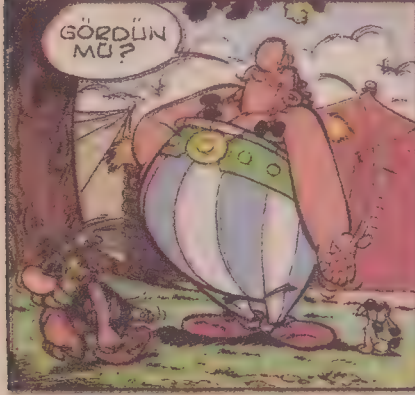
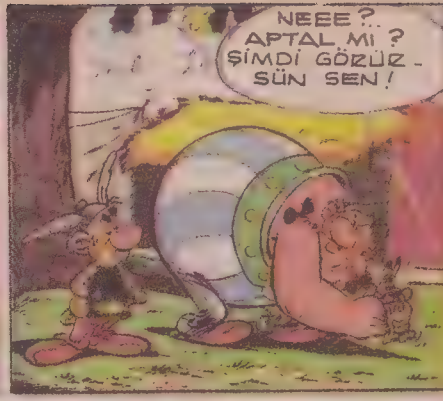
## NEDEN OSCAR ÖDÜLÜ DENMİŞTİR?

Amerikan filmciliğinin gelişmesi üzerine, 1927'de kurulan Sinema Sanatları ve Fen Kolları Akademisi film dalında başarı gösterenlere bir ödül verilmesine, bunun da bir heykel olmasına karar vermişti. Daha sonra akademinin genel sekreteri olan bayan Margareth Henick, heykeli gördüğünde, "Bu benim Oscar amcama



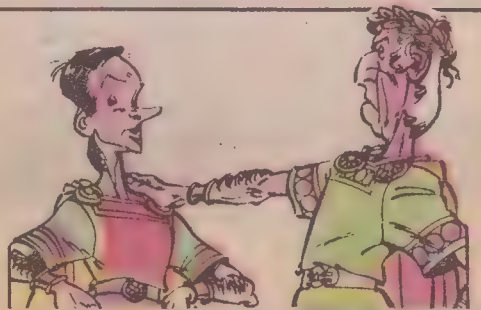
benziyor" deyince akademi ödülünün adı da Oscar olarak kalmıştır.



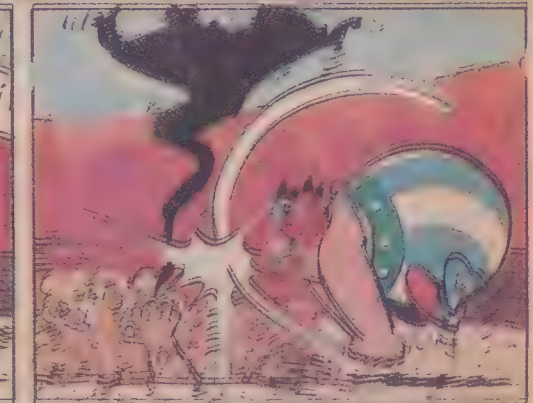


## DÜNYANIN EN YÜKSEK BİSİKLETİNİ KİM KULLANMIŞTIR?

**B**oyu 12.5 metre olan tek tekerlekten ibaret dünyanın en yüksek bisikletini, Amerika'lı Steve McPeak kullanmıştır. Las Vegas'ta bir televizyon programında gösteri yapan Steve, ayrıca bu bisikleti, yerden 12.2 metre yükseklikteki 3.6 metre uzunluğundaki bir tel üzerinde yürütmüştür.







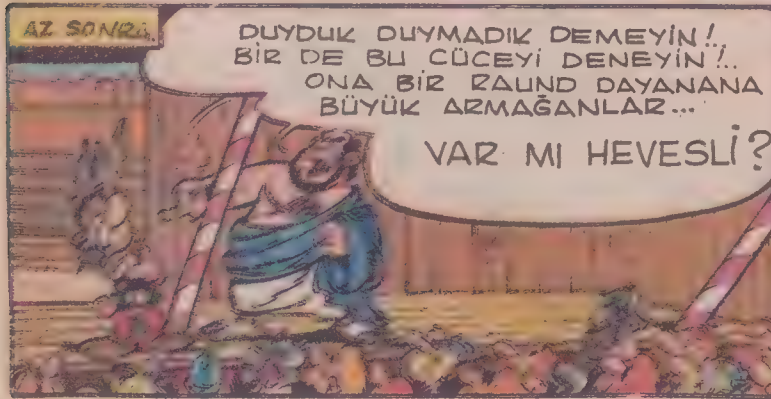
## KUŞ YUVASINDAN ÇORBA OLUR MU?

**D**ünyaca ünlü Çin mutfağının en ilgi çekici yemeklerinden birisi de deniz kirlangicinin yuvasından hazırlanan çorbadır. Çinliler, deniz kirlangicinin çalı çırpıdan değil de, denizden topladığı yosunlardan hazırladığı yuvalarını kıyılardan toplar, iyice temizler, yumuşaması için suda bırakır ve sonra da pişirirler. Böylece kurumuş yosundan nefis bir kuş yuvası çorbası hazırlarlar.

## DÜNYANIN EN KISA SAVAŞI NE KADAR SÜRMÜŞTÜR?

**D**ünyada şimdiye kadar yapılmış savaşlar arasında en kısası 38 dakika sürmüştür. 27 Ağustos 1896 yılında sabah 09.00'da İngiltere, kendi kendisini sultan ilan etmiş olan Zengibar Sultanı Sayd Halid'e sarayı terk edip teslim olmasını bildiren bir ultimatom vermiştir. Sultan ultimatomu reddedince, İngiliz Donanması Sarayı sabah 09.40'a kadar bombalamış ve sultan teslim olmuştur.





Bu maceranın tamamı yarınki ASTERİKS albümünde. Almayı unutmayın!

## KALEMİ KİMLER İCAT ETMİŞTİR?

İlk kalem Mısırlılar tarafından yapılmıştır. Mısırlılar küçük bir bakır parçasını oyuk bir sopanın ucuna takarak kullanmışlardır. Ancak elle yazılan ilk mektuplar Yunanlılar'a aittir ve 4 bin yılı öncesine dayanmaktadır. Metal kalemler kullanan Yunanlılar balmumu üzerine yaz-



mışlardır. Daha sonra bitki köklerinden yontarak elde ettikleri kalemleri bir tür mürekkebe batırarak kullanmışlardır.





# MUCİT MACİT

## SATILIK DEHA



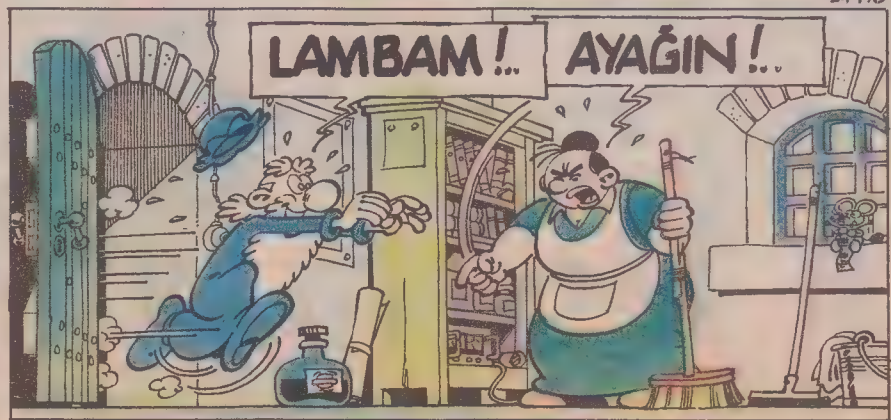
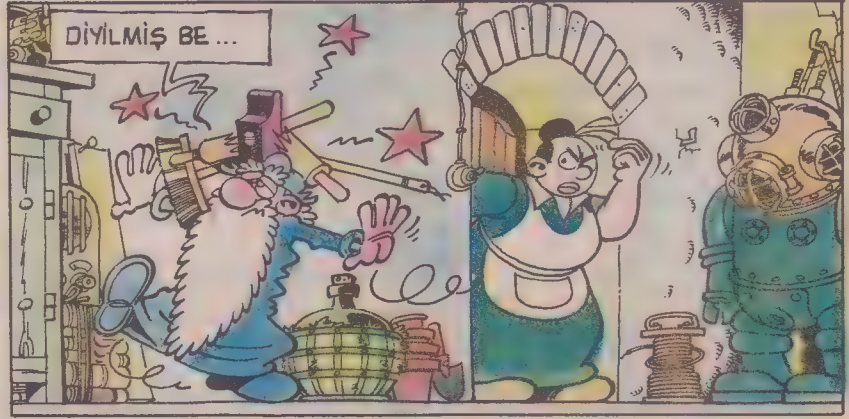
249A





# MUCİT MACİT

## SATILIK DEHA



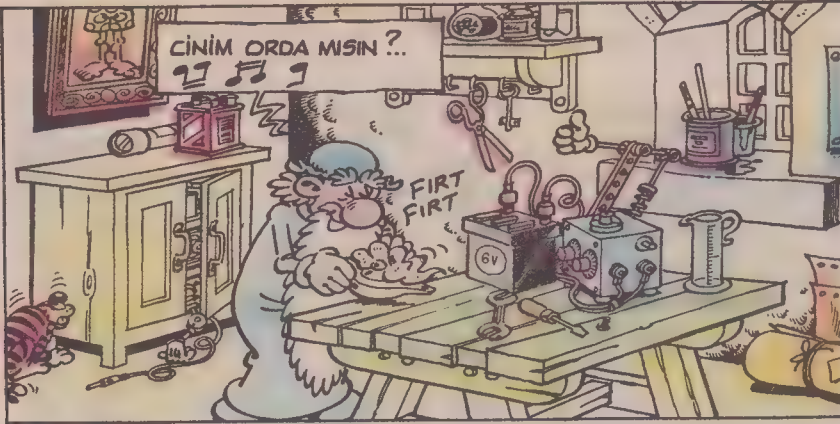
249.B





# MUCİT MACİT

## SATILIK DEHA

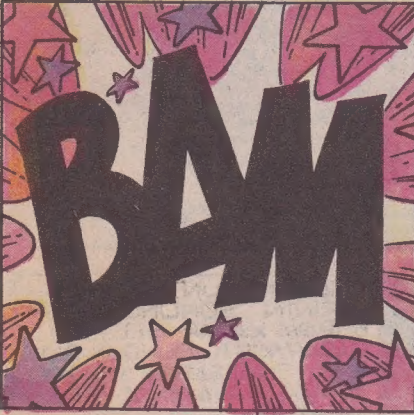
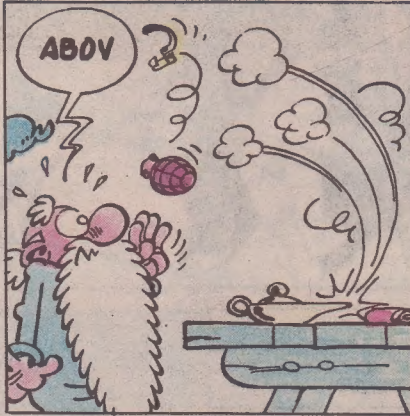
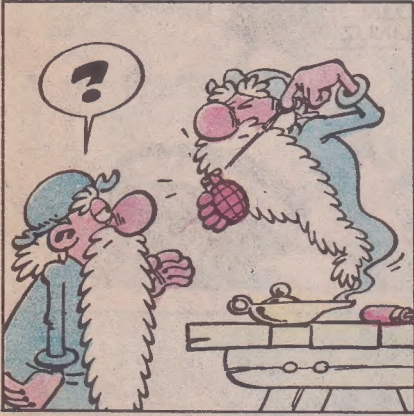






# MUCİT MACİT

## SATILIK DEHA







## Fırtına

Gökler Hakimi

Kaptan

# EROK

ŞAMPİYONLAR ÖLÜM SARAYININ İÇİN-  
DEKİ LABİRENTLERDE BEKÇİYİ İZ-  
LEYEREK İLERLİYORLARDI.  
ATTIKLARI HER ADIM  
SON ADIMLARI OLABİLİRDİ.



AŞAĞIYA BAKMA-  
MANIZI TAVSİYE  
EDERİM. KIRMIZI  
IŞIK KAYNAĞI SİZİ  
HİPNOTİZE EDER.  
ONUN CAZİBESİ  
NE KAPILIP DÜ-  
ŞER KAYBO-  
LURSUNUZ...

SONRA BİR TUNELE DAL-  
DILAR. SANKİ ETRAFLARI-  
NI SARAN HER ŞEY ON-  
LARI TEHDİT EDİYOR-  
DU...



NE OLURSA OLSUN DURMAYIN,  
İLERLEYİN! SAKIN RENKLİ ŞERİT-  
LERİN ÖNÜNDE  
DURMAYIN...  
YOKSA HAYA-  
TINIZDAN  
OLLURSUNUZ.

SONRA ÖLDÜRÜCÜ GAZLARLA DOLU MUAZ-  
ZAM SALONLARDAN GEÇTİLER. NEFESLERİNİ  
TUTUP YÜZLERİNİ ELLERİYLE KAPAYARAK GAZLA-  
RIN ETKİSİNDEN KURTULMAYA ÇALIŞTILAR.



SAATLERDEN BERİ PEK ÇOK EN-  
GELİ AŞMIŞ, AMA BU ARADA  
ARKADAŞLARINDAN İKİSİ DİKKATSİZ-  
LİKLERİ YÜZÜNDEN ÖLMÜŞTÜ.



DURLUN!

GEÇEN YILIN ŞAMPİYON-  
LARININ SONUNCUSU  
BURAYA KADAR GELMEYİ  
BAŞARMIŞTI. BUNDAN SON-  
RAKİ ENGELLERİ TEK BA-  
ŞINIZA BULMANIZ GE-  
REKİYOR...







PEK KALABALIK SAYILMAYIZ..  
BU YIL TAHTA ULAŞABİLECEĞİ-  
MİZİ SANMIYORUM...SEN ŞAM-  
PIYON...BU İLK ENGELİ SEN  
AŞACAKSIN!

BU GEÇİTTE  
NE GİLE...  
TUZAK VAR ?

HAYDI İLERLE.. BİZ SE-  
Nİ SEYREDECEĞİZ.  
TEHLİKELİ OLMADIĞI-  
Nİ GÖRÜNCE DE SE-  
NİN PEŞİNDEN GELE-  
CEĞİZ. SEN BİR ŞAM-  
PIYONSUN, ÖLÜME MEY-  
DAN OKUYAN BİR ADAM-  
SIN./ HA HA HA...

BİR ADIM , İKİ ADIM , ÜÇ...  
DÖRT...

BEN BÖYLE  
OLACAGI-  
Nİ BİLMİ-  
YORDUM  
!

ONDÖRT...  
ONBEŞ...

AAAAA

ONÜÇ... ONDÖRT...  
**ATLA !...**

GÜZEL, DEMEK Kİ  
ONDÖRDÜNCÜ ADIM..  
DAN SONRA ATLA-  
MAK GEREKİYOR-  
MUŞ. ŞİMDİ GEÇİŞ  
SIRASI SENDE! HA!  
HA! HA!

ÇOK EĞLENİYORMUŞ GİBİ BİR  
HALİN VAR İHTİYAR KAÇIK!..  
DIŞARI ÇIKABİLMEK İÇİN  
SANA İHTİYACIMIZ OLMASAY-  
DI ŞURADA KEMİKLERİNİ  
UFALAYIYERİRDİM.





EROK SAĞ SALIM KARŞI TARAF  
GEÇMİŞ Dİ  
GERLERİ DE  
ONLU İZLEMİŞ  
TI...



BİR BASKA SA-  
LON DAHA...  
BİLMEDİĞİMİZ  
ÖLDÜRÜCÜ  
TUZAKLARLA  
DOLU BİR  
YER...



HANIMEFENDİ  
BU ŞEREF SANA  
AİT... BURAYA İLK  
SEN GİRECEK  
BİZİ BEKLEYEN  
TEHLİKEYİ KEŞFİ  
DEĞERSİN.



BİRDEN SALONUN ÖBLÜR KAPISINDAN İÇERİ  
BİRİSİ GİRDİ...

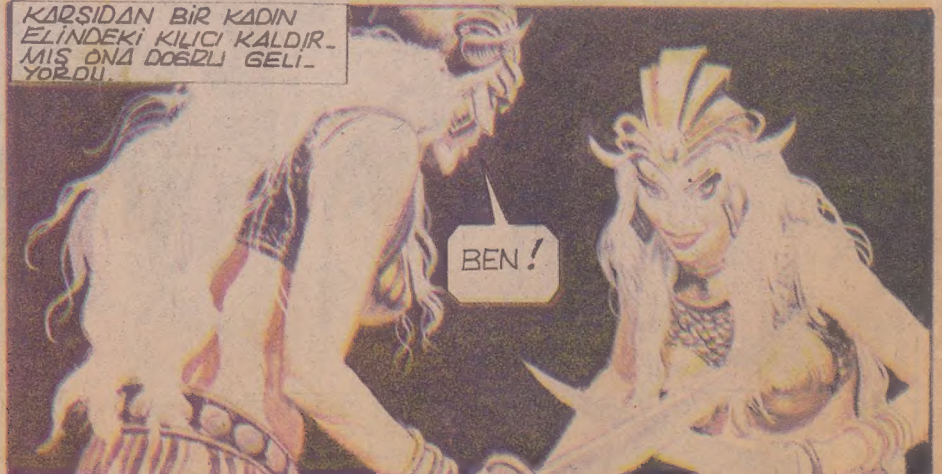


KARŞIDAN GELENİ  
GÖRÜNCE ASVERZE  
NİN NEFESİ KESİL-  
MİŞTİ...



AMA BU  
İMKANSIZ!

KARŞIDAN BİR KADIN  
ELİNDEKİ KILICI KALDIR-  
MIŞ ONA DOĞRULU GELİ-  
YORDU.



BEN!